Inc	lex of	Claims	;

Application No.	Applicant(s)	
10/816,680	HELMUS ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Carlos A Azpuru	1615	

√-	-Rejected	_
=	Allowed	

-	(Through numeral) Cancelled
4	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

 Α	Appeal
0	Objected

		L	1				j			٠ـ
	•	-				<u> </u>				
	aim	١.	1			Dat	e	_	,	, I
Final	Original	11/1/2								
$\vdash$	1	U	+-	+-	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁	Н
	1 2	17	+	+	-	╁		╁	+	$\vdash$
	3	Ħ	✝	╁	T	T	╁	╁	1	$\vdash$
	4	Ħ	T	1	†	$\vdash$	$\vdash$	T	t	Н
	5	$\sqcap$	T		T	T		T	T	П
	1 2 3 4 5 6	П		Ī				T	T	П
	7 8 9	П								
	8	П								
	9	Ш	<u> </u>	<u> </u>					丄	
	10	П	╙	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	L.
ļ	11	Ш	↓_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ш
<u> </u>	12	⇊	╄	ـــ	<u> </u>	_	-	<u> </u>	_	
<u> </u>	11 12 13 14 15	#	-		$\vdash$	<b>!</b>	<u> </u>	├-		$\vdash$
<del> </del>	14	#	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
<u> </u>	16	╫	+-	+	$\vdash$	-	-	⊢	⊢	$\vdash \vdash$
-	17	╫	+-	+	╁	-	├-	┝	├-	$\vdash \vdash$
	18	₩	╁	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├		Н
ļ	18 19	H	┼	├-	┝	┢	┢	├	-	Н
	20	H	+	├	$\vdash$	┢	$\vdash$		-	Н
	21	H	$\vdash$	1	$\vdash$		<u> </u>	├		Н
	22	Ħ	t	<del> </del>	┢	H		<del> </del>	一	H
	23	1	1	<b>!</b>	<b>†</b>	1		1	$\vdash$	П
	23 24	П	-		T			1-	$\vdash$	П
	25				1	П			Γ	$\Box$
	26 27	П								
	27	Ц	<u></u>			<u>L</u>				
	28	Ц	_	_	<u> </u>			L.		Ш
	29	Ц	<u> </u>		L			<u> </u>	<u> </u>	Ш
	30	Н	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Ш
	31	Н	<del> </del>	⊢	<u> </u>		<u> </u>		⊢	Н
	32 33	H	├	⊢	-	-	$\vdash$		<b> </b> -	Н
	34	H	├	┝	$\vdash$			⊢	-	$\vdash$
-	34 35	H	├	-	-	<del> </del> —	⊢			Н
	36	Н	├	⊢	$\vdash$	-	┢	$\vdash$		Н
	37	Н	┢	H	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	Н
-	38	Н			<del>                                     </del>				<del>                                     </del>	H
	39	Π	Ι-							Н
	40						<del>                                     </del>			$\sqcap$
	.41		_				. ,			
	42									
	43									
	44	Ц								
	45	Ц	<u> </u>	L	L	Ш	L	L	_	Ш
	46	Ц.		<u> </u>		Щ	L			Ш
	47	7	<u> </u>		L	Ш		L	<u> </u>	Ш
	48		<u> </u>	_	Ш	Ш			L	Ш
	49		ļ	L.	Ш					

		-		_	_	_	_	_		_
CI	laim	T		_		Date				
Final	Original									
	51 52	+_	+	+	一	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	+	一
	52	1	_	$\vdash$	一	1	一	$\vdash$	$\vdash$	一
	53	<del>                                     </del>	$\vdash$	+-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<del>                                     </del>
	54	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	H	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> -</del>
	55	一	$\vdash$	$\vdash$	一	Ļ			t	
	56		一	一				一	一	$\vdash$
	57	乚	一	广				一	乚	乚
	58	L	t							匸
	59									
	60		L							
	61	L	<u> </u>	L		Ш			Ĺ	
<u></u>	62	$oxed{oldsymbol{oxed}}$	<b> </b> _	$ldsymbol{f eta}$	Ŀ	Ш		L	L	L
	63	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	_				_		_
<u></u>	64	ــ	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Щ		_	igspace	L
<u> </u>	65	↓		<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	⊢
<u> </u>	66 67	├_	$\vdash$	ļ.			$\vdash$	$\vdash$	-	ļ.,
	68	⊬	├	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	⊢
	69	├-	├-	$\vdash$	$\vdash$	₩	-	H	H	⊢
-	70	┼	<del> </del>	ŀ	$\vdash$			-	$\vdash$	├-
<u> </u>	171	-	$\vdash$	H	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	-	-
	72	-	<del> </del>	$\vdash$	Н	-	$\vdash$	H	$\vdash$	-
	73	-		-	H	-	$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>
-	74	-	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	-		$\vdash$
<u>                                     </u>	75_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	М		$\Box$	$\vdash \vdash$		H.
	70 71 72 73 74 75 76 77 78				$\Box$	h		Ĺ		
	77									
	78									
	79									
	80									
<u></u>	81									Ĺ
<u></u>	82	!		Ш		Ш		Ш	Ш	Ĺ
	83		_	Щ		$\square$	Щ	Ш		<u>_</u>
	84	$\sqcup$		L		Щ	$\sqcup$	Щ	Щ	L
	85	<u> </u>	$\vdash$	Щ	$\sqcup$	$\vdash \vdash$	$\dashv$			<u> </u>
	86		$\vdash$	Щ	$\vdash$	<del>  </del>	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	<u>—</u>
ļ	87	₩	$\vdash$	$\vdash$			-		<b>  </b>	<u> </u>
	88 89		$\vdash$	H	$\vdash$	-	$\dashv$	$\vdash$		<u> </u>
	90	-	Н	Н	$\vdash$		-	$\dashv$	$\vdash$	
	91	-	H		-					<u> </u>
<del> </del>	92		Н	$\vdash$						<u> </u>
-	93	$\vdash$	$\vdash$			$\dashv$	-	-	$\sqcap$	
$\vdash$	94	$\vdash$							$\Box$	
-	95	H	$\Box$			$\dashv$	_	_	$\dashv$	_
	96	$\Box$			$\neg$	$\dashv$	$\neg$		$\neg$	_
	97	$\Box$					$\neg$			
	98						$\exists$			
	99							$\Box$		_
_	400		-				$\neg$			

Claim Date										
Cl	aim	Date								т—
Final	Original									
	101		Π	Г		Г	Г	T		$\vdash$
	101 102									
	103 104			L						
	104		<u> </u>	_		_	L	_		<u> </u>
	105 106	ļ	ļ			ļ		<u> </u>	_	_
	106	<u> </u>	┡	_	╙	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u>_</u>
	107		<del> </del>	├	-	├	_	-	├—	⊢
	108 109	├	<del> </del>	-	Ͱ	<del> </del>	-	-	-	
	110	$\vdash$	┢	-	┢	$\vdash$		├	-	-
	111		-	-	┢	一	┢	╁╌	-	$\vdash$
	112		_		T	┢				
	111 112 113							$\vdash$		
	114									
	115	<u> </u>	<u> </u>	L	L				Ĺ	
	116 117	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_		_	
	117	_		-		_	$\vdash$	⊢	-	$\sqcup$
	118	⊢	_		<del> </del> —	┢		<del> </del>	<u> </u>	⊢
	119 120	├	├		-	-	ļ	-	-	-
	121	-	-	⊢		-		$\vdash$	-	-
	122	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	┢		┢	
	122 123		-		$\vdash$				-	$\vdash$
	124									
	125									
	126	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u></u>	
	127 128	<u> </u>	<u> </u>		_	_		<u> </u>	<u> </u>	
-	128	├	_			_	-		<u> </u>	$\vdash$
	130	$\vdash$	-		⊢			-		Н
	131			-	$\vdash$			-	<del> </del>	Н
	132			<u> </u>	$\vdash$			-	-	Н
	133		_						<u> </u>	П
	134									
	135									
	136	L.,			_				_	Щ
	137			_					_	
	138 139	_		-	-			_	_	$\vdash$
-+	140		-	_	-		_	_	-	$\vdash$
	-141-								-	
$\neg \neg$	142	_		_		Н			_	$\vdash$
	143									$\neg \neg$
	144									
	145									
	146					Ш	_	_		Ш
	147	_	$\sqcup$				_			
	148 149		-			$\dashv$	-	_	_	$\dashv$
	150				$\dashv$		-	-	-	$\vdash$
	190									